



首页 > 人才培养 > 教师主页 > 副教授 > 正文

邱璐

姓名: 邱璐

职称: 副教授

办公地点: 三馆219

说明:

联系电话: (010)82314545

电子邮箱: luqiu@buaa.edu.cn



全部

院士

长江学者

杰出青年基金获得者

名师风采

教授

兼职教授

个人简介

2008年7月获北京航空航天大学热能与动力工程专业学士学位, 2014年1月获北京航空航天大学工程热物理专业博士学位, 读博期间曾于2011年赴美国普渡大学航空航天学院访

— · · · —
讲师

学，2014年至2017年于新加坡南洋理工大学能源研究所开展博士后研究工作。入选北京航空航天大学2016年第二批卓越百人副教授，并于2017年9月加入北京航空航天大学能源与动力工程学院，2018年6月获博士生导师资格。以第一作者/通讯作者在国际著名应用物理学期刊Appl. Phys. Lett.以及传热学期刊Int. J. Heat Mass Transfer等杂志发表SCI论文15篇（其中Q1区13篇），总被引次数超过100次。

ResearchGate个人主页：https://www.researchgate.net/profile/Lu_Qiu3

专业方向

动力工程及工程热物理

主讲课程

青年教师助教课程：
《传热学》、《数值传热学》、《能源动力测试工程》

研究方向

航空发动机热防护结构的人工智能辅助设计；液滴/射流冲击沸腾相变传热；高热流密度热管理

研究成果

1. L. Qiu*, H.W. Deng, J.N. Sun, Z. Tao, S.Q. Tian, Pressure drop and heat transfer in rotating smooth square U-duct under high rotation numbers, *International Journal of Heat and Mass Transfer*, 66 (2013) 543-552.
2. H.W. Deng, L. Qiu*, Z. Tao, S.Q. Tian, Heat transfer study in rotating smooth square U-duct at high rotation numbers, *International Journal of Heat and Mass Transfer*, 66 (2013) 733-744..
3. L. Qiu, S. Dubey, F.H. Choo, F. Duan*, Recent developments of jet impingement nucleate boiling, *International Journal of Heat and Mass Transfer*, 89 (2015) 42-58.
4. L. Qiu, S. Dubey, F.H. Choo, F. Duan*, Splashing of high speed droplet train impinging on a hot surface, *Applied Physics Letters*, 107(16) (2015).
5. L. Qiu, S. Dubey, F.H. Choo, F. Duan*, Effect of conjugation on jet impingement boiling heat transfer, *International Journal of Heat and Mass Transfer*, 91 (2015) 584-593.
6. L. Qiu, S. Dubey, F.H. Choo, F. Duan*, The transitions of time-independent spreading diameter and splashing angle when a droplet train impinging onto a hot surface, *Rsc Advances*, 6(17) (2016) 13644-13652.
7. L. Qiu, S. Dubey, F.H. Choo, F. Duan*, The jet impingement boiling heat transfer with ad hoc wall thermal boundary conditions, *Applied Thermal Engineering*, 108 (2016) 456-465.
8. L. Qiu, S. Dubey, F.H. Choo, F. Duan*, Point heat sink induced by droplet train impingement, *Applied Physics Letters*, 110(19) (2017).
9. L. Qiu, S. Dubey, F.H. Choo, F. Duan*, The Statistical Analysis of Droplet Train Splashing After Impinging on a Superheated Surface, *Journal of Heat Transfer-Transactions of the Asme*, 139(5) (2017).
10. L. Qiu, S. Dubey, F.H. Choo, F. Duan*, Confined jet impingement boiling in a chamber with staggered pillars, *Applied Thermal Engineering*, 131 (2018) 724-733.

北京航空航天大学 能源与动力工程学院版权所有 © 2014

地址：北京市海淀区学院路37号 邮政编码：100191 联系电话：86-010-82317114

[快速链接](#) | [网站地图](#) | [旧版入口](#)